

Titanium



Titanium



Titanium

ODS 1: Fi de la pobresa

L'objectiu de l'invent és protegir la gent que no té un lloc on viure i ajuda a disminuir la contaminació mediambiental.

Titanium és un sistema d'habitatge totalment sostenible que les persones poden obtenir fent serveis a la comunitat.

RM: Robot Migratori



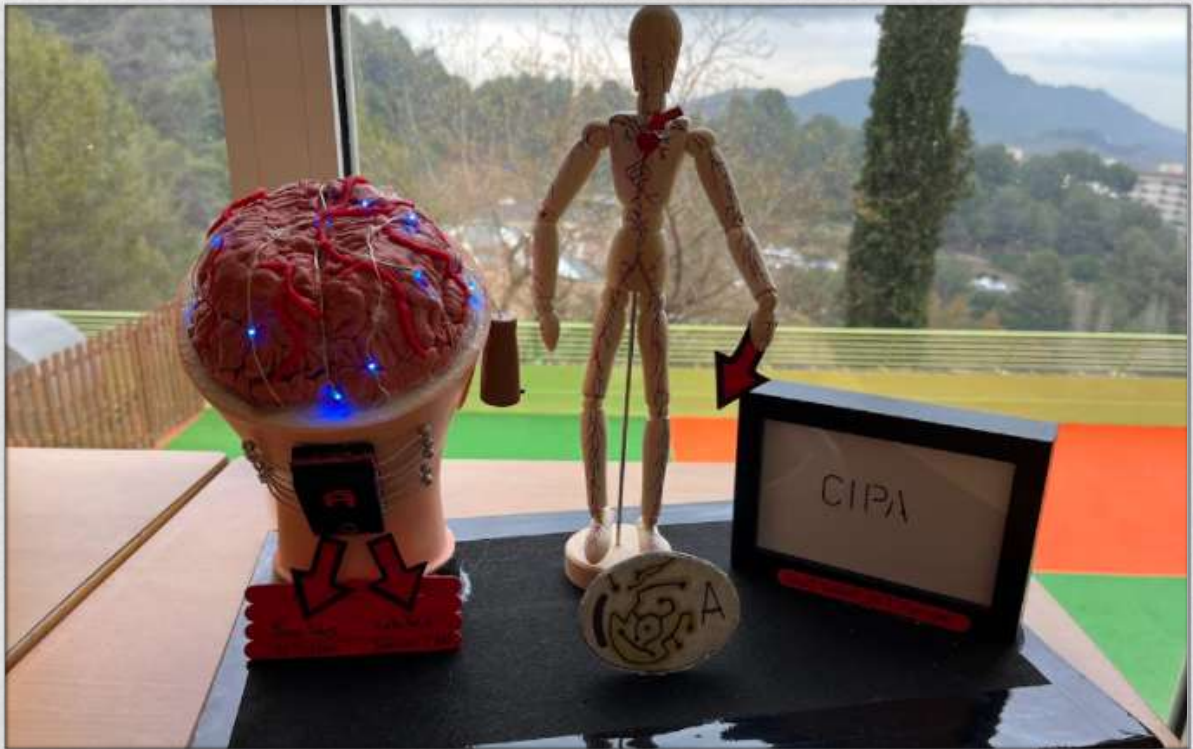
Rayan

ODS 15: Vida i ecosistemes terrestres

L'objectiu de l'invent és facilitar els processos migratoris de les orenetes ja que els canvis de temperatura fan que es vegin alterades les seves migracions i hàbits. R.M farà que aus com les orenetes arribin més ràpid a una zona on tinguin molta alimentació i una temperatura càlida perquè puguin tenir una bona qualitat de vida.

CIPA

Circuit integrat per l'Alzheimer



Pedra

ODS 3: Salut i benestar

L'objectiu de l'invent és encarregar-se de repartir informació pel cap emmagatzemada prèviament des del naixement de les persones. Està dissenyat per ajudar a les persones amb Alzheimer perquè millori la seva qualitat de vida i, amb el temps, disminueixi o desaparegui aquesta malaltia. CIPA va transmetent records que tinguin aquestes persones al cap tant a nivell de memòria com a nivell de funcions.

CEE: Central d'energia electromagnètica



Àngel

ODS 7: Energia assequible i no contaminant

L'objectiu de l'invent és absorbir les ones electromagnètiques i reutilitzar-les.

CEE consta amb dues 2 antenes de ràdio i un receptor a prop dels hospitals i de les cases. Amb això, s'aconsegueix captar les ones i transformar-les amb energia elèctrica per utilitzar als hospitals i les cases pel seu subministrament.

Rilevatore di emozioni



ODS 4: Educació de qualitat

L'objectiu de l'invent és que els nens i nenes amb autisme puguin detectar amb precisió les emocions de les altres persones i així poder sentir-se més segures i preparades per la seva vida escolar. El que aporta a nivell global és una millora de la qualitat de vida de l'alumnat amb autisme a les escoles i en les seves relacions amb els altres.

Dove secret



Ana

ODS 16: Pau, justícia i institucions sòlides

L'objectiu de l'invent és reduir el tràfic d'armes, els tiroteigs, els atracaments o els assassinats amb armes i ajudaria a la policia a trobar armes de manera silenciosa i comprovar situacions il·legals sobre aquest tema. Dove Secret contribuiria amb la reducció de la violència i el conflicte armat a les ciutats reduint l'ús d'armament de foc.

Plastic Picker



Kevin

ODS 14: Vida submarina

L'objectiu de l'invent és agafar els plàstics que ja es troben als oceans i posar-los a reciclar. Un altre objectiu és que aquesta contaminació no afecti als animals que viuen tant en els mars com als oceans.

Tuboyer



Allison

ODS 11: Ciutats i comunitats sostenibles

L'objectiu de l'invent és que no hi hagi més contaminació a la Terra netejant les ciutats de residus i renovant l'aire.

Tuboyer es mouria pel centre de les ciutats i ho faria gràcies a l'energia eòlica fent dues funcions: purificant l'aire i recollint les escombraries.

Boat Oils



Vanessa

ODS 14: Vida submarina

L'objectiu de l'invent és detectar les fugues de petroli i evitar que s'escapi al mar i perjudiquin els ecosistemes marins.

Boat Oils contribueix a la millora global del món garantint la qualitat de l'aigua dels mars i oceans i protegint els ecosistemes marins.

Rocket



Nadya

ODS 2: Fam zero

ODS 6: Aigua neta i sanejament

L'objectiu de l'invent és contribuir a que es redueixi la fam en països del sud d'Àfrica així com aconseguir que tinguin aigua potable. Rocket aprofita el menjar sobrant i a punt de caducar afegint conservants per ser transportat a països on es passa fam. També potabilitza l'aigua i funciona amb energies renovables!

El poble de la igualtat



Laura

ODS 5: Igualtat de gènere

L'objectiu de l'invent és un poble on hi hagi igualtat de gènere. Canviar diferents aspectes entre ells: els homes i les dones que cobrin els mateixos sous, que les dones que ho necessitin per estar alletant puguin emportar-se als seus fills i filles a la feina, educar per la igualtat a l'escoles, oferir activitats per empoderar a les nenes des de ben petites...

BBN



Danovan

ODS 3: Salut i benestar

BBN té com a objectiu a més de moure el braç biònic telemàticament és capaç de donar mobilitat a persones amb alguna lesió a la medul·la que aquesta impedeix el moviment dels braços.

L'invent és un braç biònic nanotecnològic que és controlat per un microxip connectat al cerebel que es col·loca al clatell.

Raindrone



Daniel

ODS 15: Vida terrestre

L'objectiu de l'invent és aturar la pluja àcida. El món seria millor, ja hi hauria menys malalties pulmonars i cardíaques.

Raindrone és un dron que puja a l'atmosfera per i absorbir els núvols que estan contaminats pel diòxid de sofre.

Eòlic Botic



Yaiza

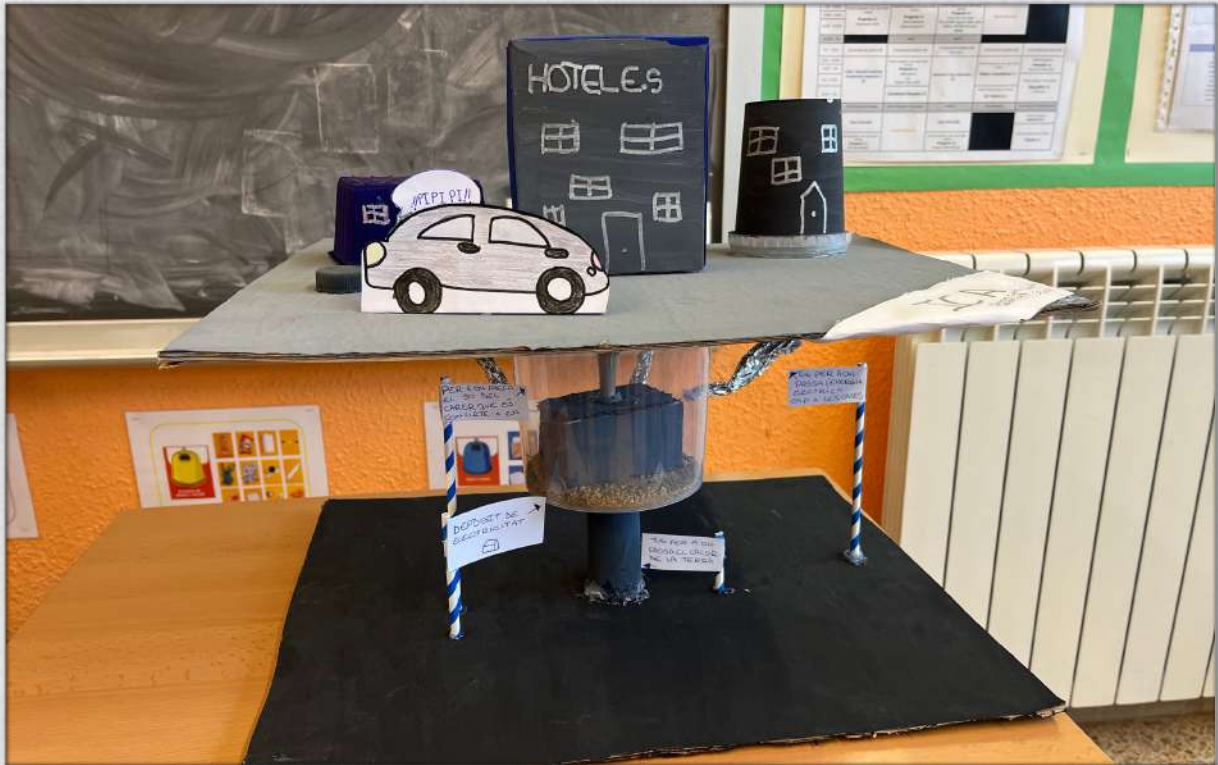
ODS 11: Ciutats i comunitats sostenibles

L'objectiu de l'invent és reduir la contaminació relacionada amb residus i envasos promovent que la població canviï residus per envasos fets de materials reciclables.

Eòlic Botic és una botiga immersa en una planta que funciona de forma circular reaprofitant i reciclant residus.

ICA

Invent Contaminació Acústica



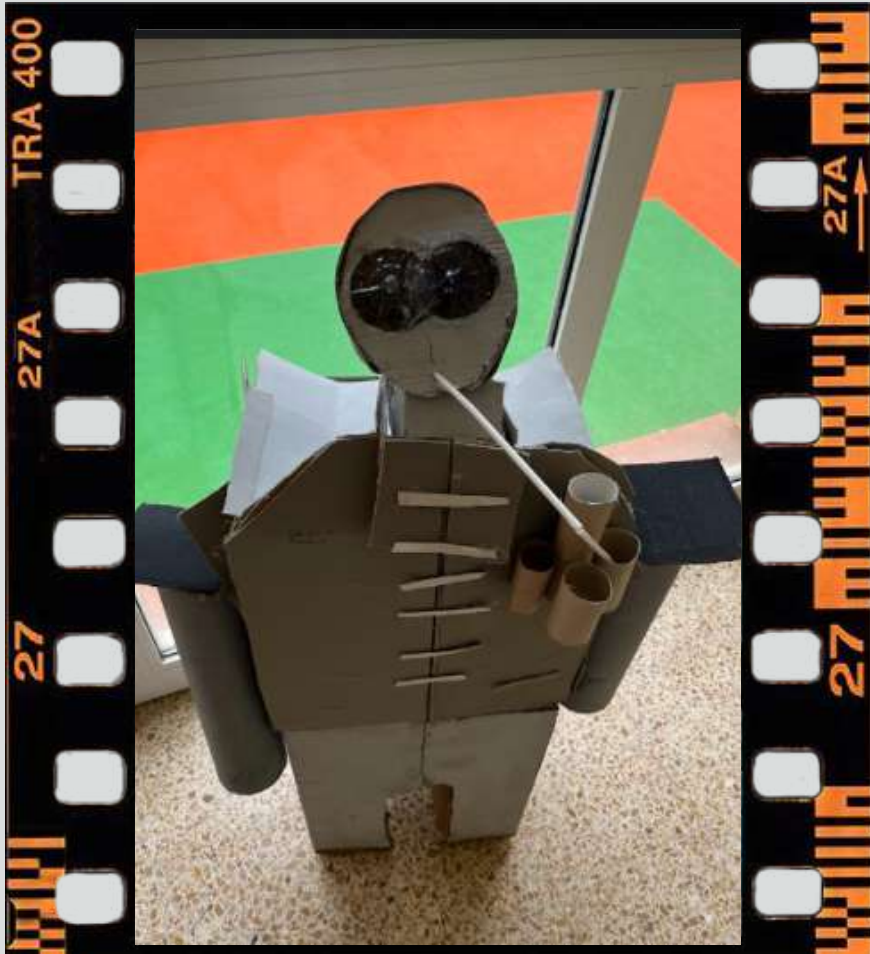
Èrika

ODS 11: Ciutats i comunitats sostenibles

L'objectiu de l'invent és ajudar a disminuir la contaminació acústica.

ICA aprofita la contaminació acústica i l'energia geotèrmica i la transforma en energia elèctrica que arriba a les llars mitjançant un generador.

Radiation Protect



Youssef

ODS 11: Ciutats i comunitats sostenibles

L'objectiu de l'invent és que la gent que visqui a menys de 75 Km d'una central nuclear o les persones que treballen en aquestes puguin estar protegides en cas d'accident nuclear.

Radiation Protect és un tipus d'armadura feta de plom, roba reutilitzada, una alarma per avisar de radiació i un visor fet per material PEEK per tal que la radiació no afecti al cos.

Robot del Mar



Alessandra

ODS 14: Vida submarina

L'objectiu de l'invent és netejar el mar i espantar els taurons dels pescadors per evitar accidents.

El Robot del mar compta amb braços que es poden allargar fins als 5.000 metres per agafar les escombraries. També aconseguirà crear un holograma que es reflexa al mar atraient als taurons i allunyant-los dels pescadors.

Smart Fridge



Juliana

ODS 12: Consum i producció responsables

L'objectiu de l'invent és poder consumir els aliments abans que es caduquin per tal de no llançar-los i així contribuir a que no es malbaratin els aliments i a reduir l'escalfament global fruit dels abocadors.

Smart Fridge és una nevera que funciona amb energia electromagnètica. La nevera escaneja els aliments per avisar-te de la data de caducitat i proporcionar-te idees per no malbaratar-los.

SVDT



Iker

ODS 3: Salut i benestar

ODS 7: Energia neta i sostenible

ODS 9: Indústria, innovació i infraestructures

L'objectiu de l'invent és poder ajudar a salvar vides front els terratrèmols a països com Xile.

SVDT són edificis segurs davant els terratrèmols. Es tracta d'edificis reforçats amb fibra de vidre i amb un sensor que detecta quan es produeix un terratrèmol.

CNS

Ciutats netes



Dámaso

ODS 11: Ciutats i comunitats sostenibles

L'objectiu de l'invent és introduir 3 robots netejadors de brutícia a cada ciutat d'Espanya els quals seleccionen els residus segons el seu tipus, calculen la quantitat de residus recollits en aquella ciutat i envien informació als ajuntaments per prendre les mesures més adequades per la comunitat.

DDP

Detector d'aprenentatge personal



Vera



ODS 4: Educació de qualitat

L'objectiu de l'invent és que qualsevol infant pugui aprendre sense dificultats.

DDP és un xip que l'infant es col·loca abans d'entrar a l'escola i l'ajuda a superar les dificultats d'aprenentatge. El xip funciona amb energia solar i té una targeta de memòria on s'emmagatzema la informació escolar. També adapta les informacions per a que les pugui comprendre